

**KINERJA RANTAI PASOK ALPUKAT**  
**(Kasus di PD Gungun Firdaus Alpukat Desa Situgede Kecamatan**  
**Karangpawitan Kabupaten Garut)**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**SRI RATNASARI**  
**NPM. 165009008**



**JURUSAN AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS SILIWANGI**  
**TASIKMALAYA**  
**2020**

**KINERJA RANTAI PASOK ALPUKAT**  
**(Kasus di PD Gungun Firdaus Alpukat Desa Situgede Kecamatan**  
**Karangpawitan Kabupaten Garut)**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi Tasikmalaya

**Oleh :**

**SRI RATNASARI**

**NPM. 165009008**



**JURUSAN AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS SILIWANGI**  
**TASIKMALAYA**  
**2020**

## **PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sri Ratnasari  
NPM : 165009008  
Jurusan : Agribisnis  
Judul Skripsi : Kinerja Rantai Pasok Alpukat (Kasus di PD Gungun Firdaus Alpukat Desa Situgede Kecamatan Karangpawitan Kabupaten Garut)

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (sarjana, magister dan atau doktor), baik di Universitas Siliwangi maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sangsi akademik berupa pencabutan gelar yang saya peroleh karena karya tulis ini, serta sangsi lainnya sesuai norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Tasikmalaya, Agustus 2020  
Yang membuat pernyataan,

**Sri Ratnasari**  
**NPM. 16500900**

## ABSTRAK

### **KINERJA RANTAI PASOK ALPUKAT (Kasus di PD Gungun Firdaus Alpukat Desa Situgede Kecamatan Karangpawitan Kabupaten Garut)**

Oleh

Sri Ratnasari  
NPM 165009008

Dosen Pembimbing :  
Suprianto  
D. Yadi Heryadi

PD Gungun Firdaus Alpukat merupakan perusahaan dagang yang bekerjasama dengan retail untuk mensuplai buah alpukat secara berkelanjutan. PD Gungun Firdaus Alpukat selalu berusaha mengutamakan pemenuhan kebutuhan retail, namun permasalahannya banyak pasokan petani yang tidak sesuai dengan standar sehingga mempengaruhi harga jual pada retail. Penelitian ini bertujuan 1) untuk mengetahui gambaran rantai pasok serta mendeskripsikan aliran barang, aliran uang dan aliran informasi di PD Gungun Firdaus Alpukat. 2) mengukur kinerja rantai pasok di PD Gungun Firdaus Alpukat. Metode penelitian yang digunakan yaitu studi kasus. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu secara deskriptif menggunakan metode *Supply Chain* (SC) dan model *Supply Chain Operational Refference* (SCOR) untuk mengukur kinerja rantai pasok di setiap anggota rantai pasok yang terlibat. Responden terdiri dari petani mitra, pengepul mitra, PD Gungun Firdaus Alpukat, dan ritel mitra. Hasil penelitian menunjukkan rantai pasok di PD Gungun Firdaus Alpukat telah terintegrasi dengan baik, terkait aliran barang, aliran uang dan aliran informasi. Hasil pengukuran kinerja rantai pasok di semua tingkatan sudah baik, namun kinerja pada atribut *reliability* masih berada di posisi kesenjangan keseimbangan sehingga perlu adanya peningkatan kinerja.

Kata kunci : *Supply Chain* (SC), *Supply Chain Operational Refference* (SCOR), Kinerja, Alpukat.

## ABSTRACT

### **THE PERFORMANCE OF AVOCADO SUPPLY CHAIN (Case in PD Gungun Firdaus Alpukat at Situgede Village of Karangpawitan Sub-District of Garut District)**

*By*

*Sri Ratnasari  
NPM 165009008*

*Supervisors :  
Suprianto  
D. Yadi Heryadi*

*PD Gungun Firdaus Alpukat is a trading company which collaborates with retailers to supply avocado in a sustainable manner. PD Gungun Firdaus Alpukat has always been trying to prioritise the fulfillment of retail needs, but the problem was that there were so many farmers supplies that did not comply with standard quality, and thus affecting the selling price at retail. This research is intended 1) to acknowledge the general view of supply chain and to describe the flow of goods, money flow and information flow in PD Gungun Firdaus Alpukat. 2) to measure supply chain performance in PD Gungun Firdaus Alpukat. The research method used was case study. The data used in this research are primary and secondary data. The analytical tool used in this research are descriptively using Supply Chain (SC) and Supply Chain Operational Refference (SCOR) Model of methods, and for measuring the performance of supply chain in each member of the supply chain involved. Respondents consist of farmers partner and collectors partner, PD Gungun Firdaus Alpukat, and retail partners. The result has shown that the supply chain in PD Gungun Firdaus Alpukat has been well integrated, related to the flow of goods, money flow and information flow. The result of measuring supply chain performance at all levels are good, However, the performance on the reliability attribute is still in a position of gap balance so there has to be an improvement in performance.*

*Keywords : Supply Chain (SC), Supply Chain Operational Refference (SCOR), Performance, Avocado.*

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Kinerja Rantai Pasok Alpukat (Kasus di PD Gungun Firdaus Alpukat Desa Situgede Kecamatan Karangpawitan Kabupaten Garut)

Nama Mahasiswa : Sri Ratnasari

NPM : 165009008

Jurusan : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Menyetujui Komisi Pembimbing

Ketua Pembimbing,

Anggota Pembimbing,

Suprianto, Ir.,M.S.

Dr. H. D. Yadi Heryadi, Ir.,M.Sc.

NIDN 04 – 0409 5601

NDN. 04 – 2604 6301

Mengetahui

Mengesahkan

Ketua Jurusan Agribisnis

Dekan Fakultas Pertanian

Dr. Hj. Ida Hodiyah, Ir., M.P.

Dedi Darusman, Ir.,M.Sc.

NIP. 19581123 198601 2001

NIDN. 04-2711 5901

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah. Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini dengan judul “Kinerja Manajemen Rantai Pasok PD Gungun Firdaus Alpukat di Kabupaten Garut”. Skripsi ini di susun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi program sarjana (S-1) di Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi Tasikmalaya.

Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini telah banyak mendapatkan bantuan baik moril maupun materil dari berbagai pihak, sehingga penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar – besarnya Kepada Bapak Suprianto, Ir., M.S. selaku Ketua Komisi Pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, motivasi dan masukkan yang sangat membantu penulis dalam proses penulisan. Kepada Bapak Dr. H. D. Yadi Heryadi Ir., M.Sc selaku Anggota Komisi Pembimbing yang juga telah memberikan arahan, bimbingan dan motivasi. Kepada Bapak Eri Cahrial, Ir., M.P. selaku Wali Dosen yang telah memberikan bimbingan akademik selama penulis menjalankan studi di Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi. Kepada Bapak Dedi Darusman, Ir., M.Sc. selaku Ketua Jurusan Agribisnis. Kepada Ibu Dr. Hj. Ida Hodiyah, Ir.,M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian serta seluruh Staff Akademika Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi.

Terkhusus untuk orang tua Ayahanda Suprianto dan Ibunda Ade Nursanti yang telah memberikan dukungan dan do'a serta bimbingan yang tiada akhirnya. Untuk abah tersayang Ohi Rohendi yang telah memberikan dukungan moril dan materil. Untuk kedua orang tersayang Nenekku dan Muhammad Rijal Abdussalam yang telah memberikan doa, motivasi dan semangat. Kemudian penulis ucapan terimakasih kepada pihak PD Gungun Firdaus Alpukat yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian terimakasih karena telah memberikan arahan, bimbingan, pengalaman yang sangat berharga bagi penulis dan bersedia menjadi responden selama penulis melakukan penelitian ini. Semoga kebaikan seluruh pihak PD Gungun Firdaus semuanya Allah SWT balas dengan berlipat ganda, aamiin.

Tidak lupa penulis ucapkan terimakasih untuk para sahabat tercinta Planet Manis Manja Squad Susy Nurjanah, Yosi Oktaviani, Yerisa Ramadhanisa, Asti Syifa Fitrianti, Yeni Marliani, Yolanda, Kia Nurdiana, Andrew Yuan Apriwibawa serta seluruh anggota keluarga BEM 2019 Kabinet SAHITYA yang telah menemani dan mengisi hari-hari penulis dengan penuh keceriaan.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini terdapat banyak kekurangan. Harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan bagi penulis.

Tasikmalaya, Agustus 2020

Sri Ratnasari

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PENDEKATAN MASALAH .....</b>	<b>7</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1 Alpukat .....	7
2.1.2 <i>Supply Chain</i> .....	10
2.1.3 Definisi Kinerja dan Penilaian Kinerja.....	14
2.1.3.1 Pengukuran Kinerja Rantai Pasok .....	15
2.1.3.2 <i>Supply Chain Operations Reference (SCOR)</i> .....	18
2.2 Penelitian Terdahulu .....	22
2.3 Pendekatan Masalah .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	26
3.2 Metode Penelitian.....	27
3.3 Teknik Penentuan Responden .....	27
3.4 Jenis dan Teknik Pengambilan Data .....	27
3.5 Devinisi Operasional dan Variabel .....	28
3.6 Kerangka Analisis .....	29
3.6.1 Analisis Deskriptif .....	29
3.6.2 Pengukuran Kinerja <i>Supply Chain Management</i> dengan <i>Supply Chain Operations Reference (SCOR)</i> .....	29

<b>BAB IV GAMBARAN UMUM PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
4.1 Gambaran Umum Wilayah Penelitian .....	34
4.2 Gambaran Umum Petani Mitra .....	34
4.3 Gambaran Umum PD Gungun Firdaus Alpukat .....	37
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
5.1 Gambaran Umum Rantai Pasok di PD Gungun Firdaus Alpukat .....	39
5.1.1 Aliran Barang .....	41
5.1.2 Aliran Uang .....	46
5.1.3 Aliran Informasi .....	48
5.2 Kinerja Rantai Pasok di PD GunGUN Firdaus Alpukat .....	49
5.2.1 Kinerja Rantai Pasok Petani Mitra .....	50
5.2.2 Kinerja Rantai Pasok Pengepul Mitra.....	56
5.2.3 Kinerja Rantai Pasok PD Gungun Firdaus Alpukat .....	59
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>67</b>
6.1 Kesimpulan .....	67
6.2 Saran.....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>71</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>81</b>

## **DAFTAR TABEL**

No.	Judul	Halaman
1.	Produksi Buah Alpukat Kabupaten di Provinsi Jawa Barat.....	3
2.	Kelebihan dan Kekurangan Metode Pengukuran Rantai Pasok.....	17
3.	Penelitian Terdahulu.....	22
4.	Waktu dan Tahapan Rencana Kegiatan.....	27
5.	Kriteria Pencapaian Kinerja Rantai Pasok.....	33
6.	Sebaran Petani Mitra berdasarkan Umur.....	35
7.	Sebaran Petani Mitra berdasarkan Pendidikan.....	35
8.	Sebaran Petani Mitra Berdasarkan Luas Lahan.....	36
9.	Sebaran Petani Mitra berdasarkan Status Kepemilikan Lahan.....	36
10.	Volume Alpukat Selama Satu Musim Panen pada Tahun 2020 .....	42
11.	Karakteristik Buah Alpukat untuk PT Top Food Indonesia dan Pasar Lokal.....	43
12.	Karakteristik Alpukat di PD Gungun Firdaus Alpukat.....	44
13.	Nilai Rata-rata Kinerja Rantai Pasok Alpukat pada Petani Mitra.....	51
14.	Nilai Rata-rata Kinerja Rantai Pasok Alpukat pada Pengepul Mitra.....	56
15.	Nilai Kinerja Rantai Pasok PD Gungun Firdaus Alpukat terhadap PT Top Food Indonesia.....	59
16.	Nilai Kinerja Rantai Pasok PD Gungun Firdaus Alpukat terhadap Pasar Lokal.....	64

**DAFTAR GAMBAR**

No.	Judul	Halaman
1.	<i>Persea americana</i> .....	9
2.	SCOR Project Roadmap.....	21
3.	Kerangka Pendekatan Masalah.....	25
4.	Struktur Organisasi PD Gungun Firdaus Alpukat.....	36
5.	Aliran Barang.....	41
6.	Kemasan Buah Alpukat Tujuan PT Top Food Indonesia.....	45
7.	Kemasan Buah Alpukat Tujuan Pasar Lokal.....	46
8.	Aliran Uang.....	47
9.	Aliran Informasi.....	49

**DAFTAR LAMPIRAN**

No.	Judul	Halaman
1.	Sketsa Desa Situgede.....	72
2.	Identitas Responden Petani Mitra.....	73
3.	Nota Penjualan.....	74
4.	Perhitungan Kinerja <i>Supply Chain Operation Refference</i> (SCOR).....	75
5.	Dokumentasi Penelitian.....	80
6	Riwayat hidup.....	81